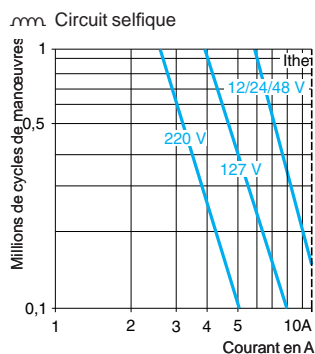


Environnement		
Conformité aux normes	Produits	<b>XY2 CH, XY2 CE</b> : EN/IEC 60947-5-1, EN/ISO 13850 : 2006, UL 508 et CSA C 22-2 n° 14 (avec suffixe H7) <b>XY2 CB</b> : EN/IEC 60947-5-1, EN/ISO 13850 : 2006, CSA C 22-2 n° 14 (avec suffixe H2)
	Ensemble machine	<b>XY2 CH, XY2 CE, XY2 CB</b> : EN/IEC 60204-1, directive machines : 98/37/CE et 91/368/CEE, directive sociale : 89/655/CEE
Certifications de produits		
Traitement de protection	En exécution normale	Traitement "TC"
	En exécution spéciale	Traitement "TH"
Température de l'air ambiant	Pour fonctionnement	- 25...+ 70 °C
	Pour stockage	- 40...+ 70 °C
Tenue aux vibrations		
Tenue aux chocs		
Protection contre les chocs électriques		
Degré de protection		
Durée de vie mécanique		
Longueur de la zone protégée		
Distance entre les supports de câble		
Entrées de câble		

Caractéristiques des éléments de contact		
Caractéristiques assignées d'emploi		
Courant nominal thermique		
Tension assignée d'isolement		
Tension assignée de tenue aux chocs		
Positivité		
Fonctionnement des contacts		
Résistance entre bornes		
Marquage des bornes		
Protection contre les courts-circuits		
Puissances assignées d'emploi (Durabilité électrique)		
Fréquence : 3600 cycles de manœuvres/heure Facteur de marche : 0,5		



Tension V	24	48	120
mm W	15	23	30

(1) Pour 1 million de cycles de manœuvres.

Raccordement des contacts		
Sur bornes à vis-étriers Capacité de serrage : mini 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> , maxi 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Couple de serrage mini : 0,8 N.m Couple de serrage maxi : 1,2 N.m		

(1) Seuls les produits XY2CH sans voyant et XY2CE sans ou avec voyant 24, 48 ou 130 V, sont homologués CCC et UL-CSA.


# Unités de commande et signalisation pour applications de sécurité

Arrêts d'urgence à commande par câble,  
type XY2 C

## Arrêts d'urgence à accrochage

(ridoir intégré, câble et ressort d'extrémité à commander séparément) (1)

### Sans voyant de signalisation

Longueur du câble	Couleur du boîtier	Réarmement	Tension d'alimentation	Type de contact		Ancrage du câble	Référence	Masse kg	
									
≤ 15 m	Gris RAL 7032	Par poussoir capuchonné	—	1	1	"O + F" à action dépendante	A droite ou à gauche	XY2 CH13250 (3)	0,865
		Par bouton "coup de poing"	—	1	1			XY2 CH13350 (3)	0,900
		Par poussoir à clé n° 421 (2)	—	1	1			XY2 CH13450 (3)	0,910
		Par poussoir affleurant	—	2	—	"O + O" à action dépendante	A droite ou à gauche	XY2 CH13170 (3)	0,865
		Par poussoir capuchonné	—	2	—			XY2 CH13270 (3)	0,865
		Par bouton "coup de poing"	—	2	—			XY2 CH13370 (3)	0,865
		Par poussoir à clé n° 421 (2)	—	2	—			XY2 CH13470 (3)	0,910
	Gris RAL 3000 (4)	Par poussoir capuchonné	—	1	1	"O + F" à action dépendante	A droite ou à gauche	XY2 CH13258 (3)	0,865
				2	—	"O + O" à action dépendante		XY2 CH13278 (3)	0,865

### Avec voyant de signalisation (alimentation directe)

≤ 15 m	Gris RAL 7032	Par poussoir capuchonné	24 V	1 1	"O + F" à action dépendante	A droite ou à gauche	XY2 CH13253	0,900
				2 —	"O + O" à action dépendante		XY2 CH13273	0,900

## Arrêts d'urgence à accrochage

(ridoir, câble et ressort d'extrémité à commander séparément) (1)

### Sans voyant de signalisation

≤ 50 m (5)	Gris RAL 7032	Par poussoir capuchonné	—	1 1	"O + F" à action dépendante	A droite	XY2 CE1A250 (6)	1,450
				1 1		A gauche	XY2 CE2A250 (6)	1,450
				2 —	"O + O" à action dépendante	A droite	XY2 CE1A270 (6)	1,450
				2 —		A gauche	XY2 CE2A270 (6)	1,450
		Par poussoir à clé n° 421 (2)	—	1 1	"O + F" à action dépendante	A droite	XY2 CE1A450 (6)	1,465
				1 1		A gauche	XY2 CE2A450 (6)	1,465
				2 —	"O + O" à action dépendante	A droite	XY2 CE1A470 (6)	1,470
				2 —		A gauche	XY2 CE2A470 (6)	1,470

### Avec voyant de signalisation (alimentation directe)

≤ 50 m (5)	Gris RAL 7032	Par poussoir capuchonné	24 V, 48 V, 130 V (lampe non fournie)	2 2	"O + F" à action dépendante	A droite	XY2 CE1A296	1,470
				2 2		A gauche	XY2 CE2A296	1,470
			230 V (lampe non fournie)	2 2	"O + F" à action dépendante	A droite	XY2 CE1A297	1,470
				2 2		A gauche	XY2 CE2A297	1,470

### Autres réalisations

Voir documents de commande pages 38145-FR/4 et 38145-FR/5.  
XY2 CE à réarmement par "coup de poing" Ø 40 mm ou avec tendeur et support intégrés.  
Consulter notre agence régionale.

(1) Voir éléments séparés page 38145-FR/6.

(2) Bouton-poussoir Ø 30 à impulsion et à serrure. Verrouillage du poussoir et retrait de la clé au repos.

(3) Pour version avec trous taraudés ISO M20, ajouter H29 à la fin de la référence choisie. Exemple : XY2 CH13250 devient XY2 CH13250H29.

(4) Existe uniquement sur les boîtiers des Arrêts d'urgence type XY2 CH1325● et XY2 CH1327● en version standard, H29 ou TK.

(5) Existe avec fenêtre de visualisation de la tension du câble pour réglage avec couvercle fermé (voir versions XY2 CE●D●●● et XY2 CE●E●●● sur document de commande page 38145-FR/6).

(6) Existe en version ATEX (produits pour atmosphères explosibles) : ajouter EX en fin de référence. Exemple : XY2 CE1A250 devient XY2 CE1A250EX.

# Unités de commande et signalisation pour applications de sécurité

Arrêts d'urgence à commande par câble,  
type XY2 C

## Arrêts d'urgence à accrochage

(ridoir et câble à commander séparément, ressort d'extrémité fourni) (1)

### Sans voyant de signalisation

Longueur du câble	Couleur du boîtier	Réarmement	Type de contact	Ancrage du câble	Référence	Masse kg
≤ 100 m	Bleu	A l'intérieur du coffret	1 1	A gauche	XY2 CB10 (2)	18,750
				A droite	XY2 CB20 (2)	18,750
			2 -	A gauche	XY2 CB104	18,750
				A droite	XY2 CB204	18,750
≤ 2 x 100 m	Bleu	A l'intérieur du coffret	1 1	A droite et à gauche	XY2 CB30 (2)	29,250
			2 -	A droite et à gauche	XY2 CB304	29,250

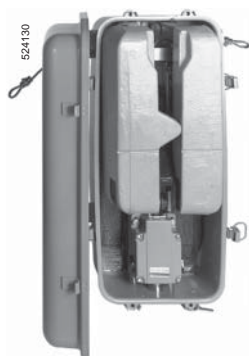
### Avec voyant de signalisation

Longueur du câble	Couleur du boîtier	Réarmement	Tension d'alimentation	Type de contact		Ancrage du câble	Référence	Masse kg	
									
■ Alimentation directe									
≤ 100 m	Bleu	A l'intérieur du coffret	24 V	1	1	“O + F” à action dépendante	A gauche	XY2 CB11	19,550
						A droite	XY2 CB21	19,550	
			48 V	1	1	“O + F” à action dépendante	A gauche	XY2 CB12	19,550
						A droite	XY2 CB22	19,550	
≤ 2 x 100 m	Bleu	A l'intérieur du coffret	24 V	1	1	“O + F” à action dépendante	A droite et à gauche	XY2 CB31	25,600
			48 V	1	1	“O + F” à action dépendante	A droite et à gauche	XY2 CB32	30,050
■ Alimentation par transformateur incorporé (3)									
≤ 100 m	Bleu	A l'intérieur du coffret	127 V/6 V	1	1	“O + F” à action dépendante	A gauche	XY2 CB13	15,600
						A droite	XY2 CB23	15,600	
			220 V/6 V	1	1	“O + F” à action dépendante	A gauche	XY2 CB14	15,600
						A droite	XY2 CB24	15,600	
≤ 2 x 100 m	Bleu	A l'intérieur du coffret	127 V/6 V	1	1	“O + F” à action dépendante	A droite et à gauche	XY2 CB33	25,600
			220 V/6 V	1	1	“O + F” à action dépendante	A droite et à gauche	XY2 CB34	25,600

(1) Voir éléments séparés page 38145-FR/7. Ressort d'extrémité XY2 CZ702 fourni.

(2) Pour version avec trous filetés 1/2" NPT, ajouter le suffixe H2 à la référence choisie. Exemple : XY2 CB10 devient XY2 CB10H2.

(3) Lampe DL1 CB006 fournie.



XY2 CB30

## Appareils complets montés par nos soins

Client			Schneider Electric Industries SA	
Société	N° de commande	Délai	Agence-filiale	N° d'ordre

**Pour utiliser ce document de commande :**  
- indiquer le nombre d'Arrêts d'urgence désirés,  
- compléter la référence.

### Référence

Nombre d'Arrêts d'urgence identiques	<input type="text"/>	XY2 CH	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Modèles</b>									
Arrêt d'urgence (à accrochage)			1						
<b>Degrés de protection</b>									
IP 65 (soufflet standard) sans tendeur				1					
IP 65 (soufflet silicone) sans tendeur				2					
IP 65 (soufflet standard) avec tendeur incorporé				3					
IP 65 (soufflet silicone) avec tendeur incorporé				4					
<b>Types de réarmement</b>									
Arrêt d'urgence (1)					1				
Réarmement par bouton-poussoir à impulsion					2				
					3				
					4				
					5				
					9				
<b>Éléments de contact pour Arrêt d'urgence (3)</b>									
A action dépendante			1 "O + F" ("F" décalé)		5				
			1 "O + O"		7				
<b>Signalisation lumineuse</b>									
Sans voyant lumineux					0				
Avec voyant alimentation directe 24 V					3				
Avec voyant alimentation directe 48 V					4				
Avec voyant alimentation directe 130 V					5				
Avec voyant alimentation directe 230 V					7				
Entrées taraudées 1/2" NPT							H7 (4)		
Entrées taraudées ISO M20							H29		
Amélioration de la tenue à la corrosion									TK (5)

(1) Ouverture d'un circuit + verrouillage mécanique dans la position d'ouverture.  
(2) Autres numéros de clé :  
458A 520E 1242A 1243E 1344A 1422A 1431E  
2123E 2132E  
(3) Les Arrêts d'urgence ne peuvent être équipés que d'éléments de contact à action dépendante.  
(4) Uniquement sur version sans voyant. Pour version avec voyant, commander une version H4.  
(5) Le traitement TK n'est possible que pour les appareils avec soufflet silicone (XY2 CH12●●●TK, XY2 CH14●●●H29TK...).

## Appareils complets montés par nos soins

Client			Schneider Electric Industries SA	
Société	N° de commande	Délai	Agence-filiale	N° d'ordre

**Pour utiliser ce document de commande :**  
- indiquer le nombre d'Arrêts d'urgence désirés,  
- compléter la référence.

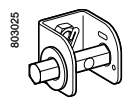
## Référence

Nombre d'Arrêts d'urgence identiques		XY2 CE						
<b>Modèles</b>								
Arrêt d'urgence (à accrochage)	Ancrage à droite, effort standard	1						
	Ancrage à gauche, effort standard	2						
	Ancrage à droite, effort faible	5						
	Ancrage à gauche, effort faible	6						
<b>Degrés de protection et indicateur de tension de câble</b>								
IP 65 (soufflet standard) sans indicateur de tension de câble		A						
IP 65 (soufflet silicone) sans indicateur de tension de câble		C						
IP 65 (soufflet standard) avec indicateur de tension de câble		D						
IP 65 (soufflet silicone) avec indicateur de tension de câble		E						
<b>Types de réarmement</b>								
Arrêt d'urgence (1) Réarmement par bouton-poussoir à impulsion	Affleurant	1						
	Capuchonné	2						
	Coup de poing Ø 30	3						
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 421	4						
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 455	5						
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé (2)	9						
<b>Éléments de contact pour Arrêt d'urgence (3)</b>								
A action dépendante	1 "O + F"	5						
	1 "O + O"	7						
	2 "O + F" (obligatoire avec voyant de signalisation) (4)	9						
<b>Signalisation lumineuse</b>								
Sans voyant lumineux		0						
Avec voyant alimentation directe 24-48-130 V, lampe non fournie (prévoir 2 éléments de contact)		6						
Avec voyant comprenant une résistance, 230 V, lampe fournie (prévoir 2 éléments de contact) (5)		7						
Entrées taraudées 1/2" NPT							H7 (6)	
Amélioration de la tenue à la corrosion								TK (7)

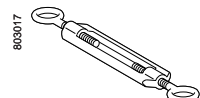
(1) Ouverture du contact "O" + accrochage mécanique dans la position d'ouverture.  
(2) Autres numéros de clé :  
458A 520E 1242A 1243E 1344A 1422A 1431E  
2123E 2132E  
(3) Les Arrêts d'urgence ne peuvent être équipés que d'éléments de contact à action dépendante.  
(4) L'emploi d'un voyant lumineux impose le choix d'un appareil équipé de 2 contacts "O + F" : XY2 CE●●●9  
(5) Lampe de rechange : DL1 CE130.  
(6) Pour version avec voyant 230 V, commander une version H4.  
(7) Le traitement TK n'est possible que pour les appareils avec soufflet silicone (XY2 CE●C●●TK, XY2 CE●E●●H7TK...).

# Unités de commande et signalisation pour applications de sécurité

## Arrêts d'urgence à commande par câble, type XY2 C



XY2 CZ203



XY2 CZ402



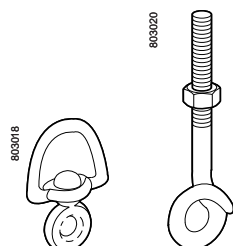
XY2 CZ503



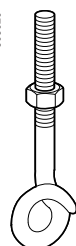
XY2 CZ524



XY2 CZ601



XY2 CZ602



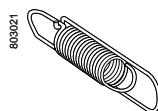
XY2 CZ705



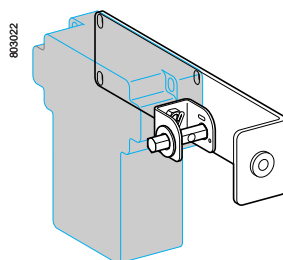
XY2 CZ708



XY2 CZ701



XY2 CZ702



XY2 CZ917

### Éléments séparés

Désignation	Utilisation pour	Diamètre mm	Longueur m	Référence	Masse kg
Câbles galvanisés gaine rouge	XY2 CH, XY2 CE et XY2 CB	3,2	10,5	XY2 CZ301	0,280
			15,5	XY2 CZ3015	0,410
			25,5	XY2 CZ302	0,690
			50,5	XY2 CZ305	1,360
			100,5	XY2 CZ310	2,700
	XY2 CH et XY2 CE	5	15,5	XY2 CZ1015	0,850
			25,5	XY2 CZ102	1,400
			50,5	XY2 CZ105	2,750
			100,5	XY2 CZ110	5,500

Désignation	Type	Utilisation pour	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg
Tendeur	—	XY2 CE uniquement	1	XY2 CZ203	0,09
Ridoirs	M6 x 60 + contre-écrou	Tous modèles (1)	1	XY2 CZ402	0,060
	M8 x 70 + contre-écrou	Tous modèles (1)	1	XY2 CZ404	0,100
Attache-câble	Simple	Câbles de Ø 3 à 5 mm	10	XY2 CZ503	0,007
	Double	Câbles de Ø 3 à 5 mm	10	XY2 CZ513	0,016
	Etrier	Câble Ø 3,2 mm	10	XY2 CZ523	0,050
		Câble Ø 5 mm	10	XY2 CZ524	0,080
Supports de câble	Fixe	Tous modèles	10	XY2 CZ601	0,030
	Emerillon	Tous modèles	1	XY2 CZ602	0,130
	Support poulie	XY2 CH et XY2 CE	1	XY2 CZ705	0,060
Poulie	Câble Ø 5 mm maxi.	XY2 CH et XY2 CE	1	XY2 CZ708	0,002
Protecteurs d'extrémité		Câble Ø 3,2 mm	10	XY2 CZ701	0,002
		Câble Ø 5 mm	10	XY2 CZ704	0,010
Ressorts d'extrémité		XY2 CH	1	XY2 CZ703	0,035
		XY2 CE et XY2 CB	1	XY2 CZ702	0,080

### Kits de montage

Composition du kit	Utilisation pour	Diamètre du câble mm	Longueur du câble m	Référence	Masse kg
1 tendeur XY2 CZ203 + 1 équerre	XY2 CE	—	—	XY2 CZ917	0,612
1 câble galvanisé + 1 attache-câble XY2 CZ523 + 1 ressort d'extrémité XY2 CZ703	XY2 CH	3,2	10	XY2 CZ9310	0,415
			15	XY2 CZ9315	0,535
1 câble galvanisé + 4 attache-câble XY2 CZ523 + 1 ridoir XY2 CZ404 + 1 support de câble XY2 CZ601 + 3 protecteurs d'extrémité XY2 CZ701 + 1 ressort d'extrémité XY2 CZ702	XY2 CE	3,2	25	XY2 CZ9325	10
	XY2 CE et XY2 CB	3,2	50	XY2 CZ9350	1,980
1 câble galvanisé + 4 attache-câble XY2 CZ524 + 1 ridoir XY2 CZ404, + 1 support de câble XY2 CZ601 + 3 protecteurs d'extrémité XY2 CZ704 + 1 ressort d'extrémité XY2 CZ702.	XY2 CE	5	25	XY2 CZ9525	1,905
			50	XY2 CZ9550	3,280

### Documentation

Désignation	Utilisation pour	Référence	Masse kg
Manuel d'installation	XY2 CH et XY2 CE	XCOM2512	0,200

(1) Les Arrêts d'urgence XY2 CH13●●● et XY2 CH14●●● sont équipés en standard d'un tendeur de câble intégré. Il n'est donc pas utile de commander un ridoir.

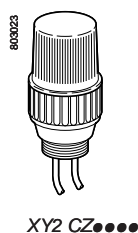


# Unités de commande et signalisation pour applications de sécurité

## Arrêts d'urgence à commande par câble, type XY2 C

### Éléments de rechange

Désignation	Type	Référence	Masse kg	
Boutons-poussoirs à impulsion bleus pour réarmement pour XY2 CH et XY2 CE	Affleurant avec marquage "R"	ZA2 BA639	0,030	
	Capuchonné	ZA2 BP6	0,025	
	Coup de poing Ø 30	ZA2 BC64	0,045	
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 421	ZA2 BS06212	0,090	
	Coup de poing Ø 30 déverrouillable par clé n° 455	ZA2 BS062	0,090	
Clés pour bouton de réarmement	N° 421	Q99900911	0,006	
	N° 455	Q99900901	0,006	
Tête de voyant	Orange pour XY2 CH et XY2 CE	ZA2 BV05	0,015	
Cabochon	Orange pour XY2 CH et XY2 CE	ZB2 BV015	0,003	
Ecrou de fixation	Plastique noir pour tête ZA2 B	ZA2 BZ901	0,002	
Clé de serrage d'écrou	Plastique noir pour écrou de fixation ZA2 BZ901	ZA2 BZ905	0,060	
Voyants Avec lampe DL1AA●●● fournie	Orange pour XY2 CH	24 V	XY2 CZ0024 (1)	0,035
		48 V	XY2 CZ0048 (1)	0,035
		130 V	XY2 CZ0130 (1)	0,035
		230 V	XY2 CZ0230 (1)	0,035
	Rouge pour XY2 CB	24 V	9001 KP35R9	0,134
		48 V	9001 KP36R9	0,134
		120 V	9001 KP1R9	0,210
		230 V	9001 KP7R9	0,210

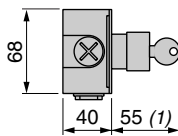
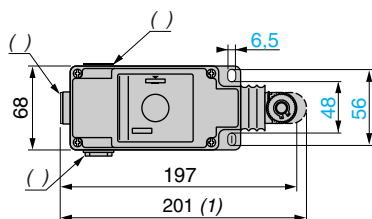


Désignation	Type		Vente par Q. ind.	Référence unitaire	Masse kg
Lampes à incandescence	Culot à vis pour XY2 CH	24 V - 6 W	10	DL1 AA024	0,004
		48 V - 6 W	10	DL1 AA048	0,004
		130 V - 6 W	10	DL1 AA127	0,004
		230 V - 6 W	10	DL1 AA220	0,004
	Culot BA 9s pour XY2 CE et XY2 CB	24 V - 2,6 W	10	DL1 CE024	0,002
		48 V - 2,6 W	10	DL1 CE048	0,002
	Culot BA 9s pour XY2 CE	130 V - 2,6 W	10	DL1 CE130	0,002
	Culot BA 9s pour XY2 CB 120 V et 230 V	6 V - 1,2 W	10	DL1 CB006	0,002
Sachet de 5 bagues	Pour montage des lampes DL1 AA127 et DL1 AA220 dans voyants XY2 CZ●●●	5	XY2 CZ908	0,018	
Soufflets d'étanchéité	Pour XY2 CE	Polychloroprène	1	XY2 CZ901	0,017
		Silicone	1	XY2 CZ904	0,005
	Pour XY2 CH	Polychloroprène	1	XY2 CZ902	0,017
		Silicone	1	XY2 CZ903	0,005
Adaptateur	Pour XY2 CB	ISO M20	5	DE9 RP13520	0,050

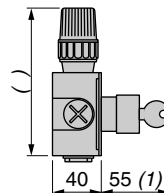
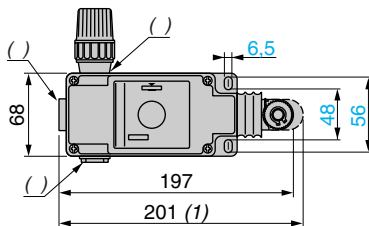
(1) A utiliser uniquement en éléments de rechange sur des produits déjà équipés de voyants. Le montage d'un voyant XY2 CZ0000 sur des Arrêts d'urgence de type XY2 CH entraîne la perte des homologations CCC et UL-CSA.

### XY2 CH

#### Sans voyant de signalisation

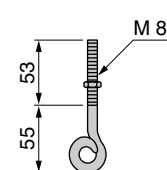


#### Avec voyant de signalisation

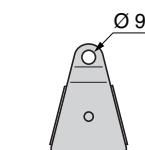


### Accessoires

#### XY2 CZ705



#### XY2 CZ708



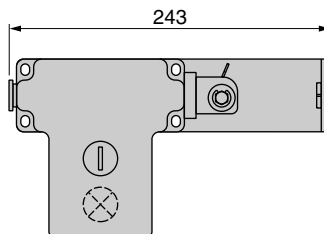
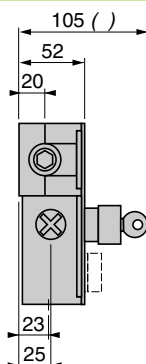
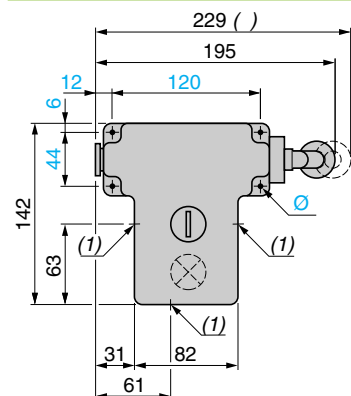
(1) Débattement maximum.

(2) Entrées taraudées pour presse-étoupe 13 (PG13,5). Pour ISO M20, la référence devient XY2 CH●●●●●H29.

(3) 121 mm : versions 24 V et 48 V. 131 mm : versions 130V et 230 V.

### XY2 CE

#### XY2 CE●A●●●, XY2 CE●C●●●



#### XY2 CE●A●●● + XY2 CZ917 (tendeur + équerre)

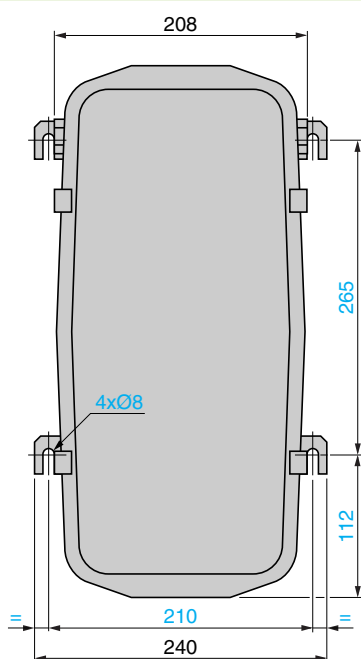
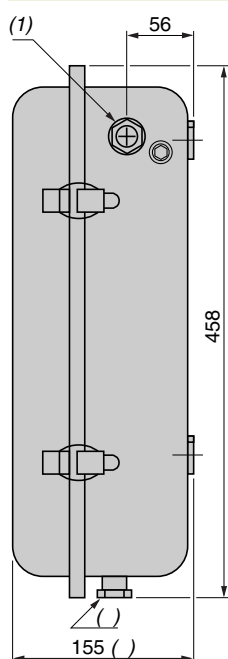
(1) 3 trous lisses pour presse-étoupe 13 (PG 13,5) ou ISO M20.

(2) Débattement maximum.

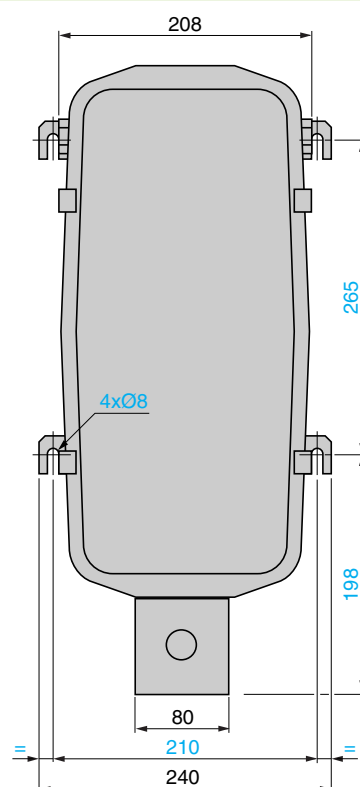
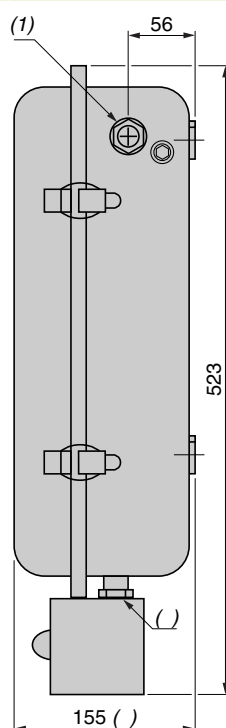
Ø : 4 trous oblongs Ø 6 mm.

### XY2 CB

#### Sans voyant de signalisation



#### Avec voyant de signalisation



(1) 2 sorties de câble de traction.

(2) + 125 pour débattement de la porte.

(3) 1 entrée taraudée pour presse-étoupe 13 (PG13,5). Pour ISO M20, utiliser l'adaptateur DE9 RP13520.